

MGA 系列

特长 / 用途

- 耐久性容许纹波电流：105℃、2,000小时
- 符合RoHS指令



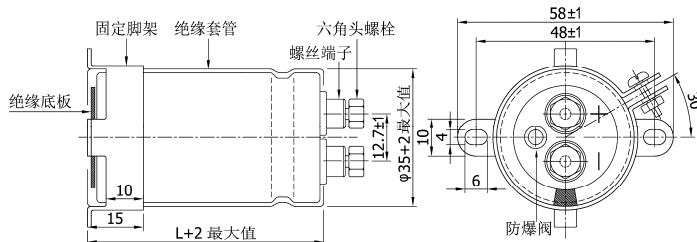
规格表

项 目	性 能																				
工作温度范围	16 ~ 100V -40℃ ~ +105℃	160 ~ 400V -25℃ ~ +105℃																			
额定静电容量容许误差值	± 20% (120 Hz, 20℃)																				
漏电流(20℃)	I = 3√CV 或 5 毫安(mA)中的任一个较小值以下(5 分钟后) I = 漏电流(mA/毫安)、C = 额定静电容量(μF/微法拉)、V = 额定直流工作电压(V/伏特)																				
损失角正切值(120 Hz, 20℃)	参阅制品尺寸与容许纹波电流一览表																				
温度特性(120 Hz)	静电容量变化比: C(-25℃) / C(+20℃) ≥ 0.7																				
耐久性	<table border="1"> <tr><td>保证寿命时间</td><td>2,000 小时</td></tr> <tr><td>静电容量变化率</td><td>≦ 初始值的 ± 20%</td></tr> <tr><td>损失角正切值</td><td>≦ 初始规格值的 200%</td></tr> <tr><td>漏电流</td><td>≦ 初始规格值</td></tr> </table> <p>* 于 105℃ 环境中供给容许纹波电流值与额定电压 2,000 小时后, 待制品回复至 20℃ 的环境中进行量测时, 需满足上列要求。</p>		保证寿命时间	2,000 小时	静电容量变化率	≦ 初始值的 ± 20%	损失角正切值	≦ 初始规格值的 200%	漏电流	≦ 初始规格值											
保证寿命时间	2,000 小时																				
静电容量变化率	≦ 初始值的 ± 20%																				
损失角正切值	≦ 初始规格值的 200%																				
漏电流	≦ 初始规格值																				
高温无负荷特性	<table border="1"> <tr><td>保证寿命时间</td><td>1,000 小时</td></tr> <tr><td>静电容量变化率</td><td>≦ 初始值的 ± 20%</td></tr> <tr><td>损失角正切值</td><td>≦ 初始规格值的 200%</td></tr> <tr><td>漏电流</td><td>≦ 初始规格值</td></tr> </table> <p>* 于 105℃ 环境中不供给额定电压 1,000 小时后, 待制品回复至 20℃ 的环境中进行量测时, 需满足上列要求。额定电压 160 ~ 450V 需进行电压补偿后再行量测(依据 JIS C 5101-4 4.1 规定)。</p>		保证寿命时间	1,000 小时	静电容量变化率	≦ 初始值的 ± 20%	损失角正切值	≦ 初始规格值的 200%	漏电流	≦ 初始规格值											
保证寿命时间	1,000 小时																				
静电容量变化率	≦ 初始值的 ± 20%																				
损失角正切值	≦ 初始规格值的 200%																				
漏电流	≦ 初始规格值																				
纹波电流与频率修正系数	<table border="1"> <tr><td>频率(Hz)</td><td>50 / 60</td><td>100 / 120</td><td>300</td><td>1k</td><td>10k ≤</td></tr> <tr><td>修正系数</td><td>0.8</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.3</td><td>1.4</td></tr> </table>		频率(Hz)	50 / 60	100 / 120	300	1k	10k ≤	修正系数	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4							
频率(Hz)	50 / 60	100 / 120	300	1k	10k ≤																
修正系数	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4																
纹波电流与温度修正系数	<table border="1"> <tr><td>温度(℃)</td><td>40</td><td>55</td><td>70</td><td>85</td><td>105</td></tr> <tr><td rowspan="2">修正系数</td><td>≦ 250V</td><td>4.9</td><td>3.9</td><td>3.0</td><td>1.8</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>≧ 350V</td><td>3.8</td><td>3.3</td><td>2.5</td><td>2.0</td><td>1.0</td></tr> </table>		温度(℃)	40	55	70	85	105	修正系数	≦ 250V	4.9	3.9	3.0	1.8	1.0	≧ 350V	3.8	3.3	2.5	2.0	1.0
温度(℃)	40	55	70	85	105																
修正系数	≦ 250V	4.9	3.9	3.0	1.8	1.0															
	≧ 350V	3.8	3.3	2.5	2.0	1.0															
失效率 / 故障率	如有需求请与我们联系与讨论。																				

寸法图

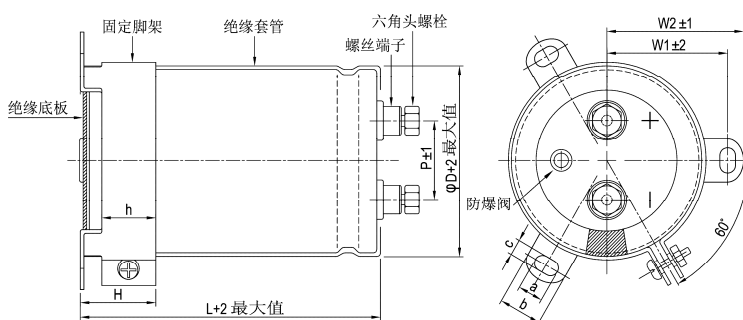
1. 35 φ

单位: 毫米



螺丝规格:
插入之六角头螺丝: M5×0.8×10
螺丝可承受之最大扭力: 3.23Nm

2. 51 ~ 89 φ



φD	P	W1	W2	H	h	a	b	c
51	22.0	31.8	36.5	30	24	7	14.0	4.5
63.5	28.6	38.1	42.6	30	24	7	14.0	4.5
76.2	32.0	44.5	49.2	30	24	7	14.0	5.0
89	32.0	50.8	55.6	30	24	7	14.0	5.0

制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V _{DC}	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φ D×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5 分钟后 mA/毫安	产品编码
16	18,000	35 × 53	4.2	0.40	29.5	1.61	MGA183M1C-AA053
	22,000	35 × 53	4.7	0.40	24.1	1.78	MGA223M1C-AA053
	27,000	35 × 53	5.5	0.40	19.7	1.97	MGA273M1C-AA053
	33,000	35 × 65	5.7	0.45	18.1	2.18	MGA333M1C-AA065
	39,000	35 × 65	6.8	0.45	15.3	2.37	MGA393M1C-AA065
	47,000	35 × 83	7.1	0.50	14.1	2.60	MGA473M1C-AA083
	56,000	35 × 100	8.4	0.50	11.8	2.84	MGA563M1C-AA100
	68,000	35 × 121	8.8	0.55	10.7	3.13	MGA683M1C-AA121
	82,000	51 × 83	10.7	0.55	8.9	3.44	MGA823M1C--B083
	100,000	51 × 83	10.8	0.65	8.6	3.79	MGA104M1C--B083
	120,000	51 × 100	13.1	0.65	7.2	4.16	MGA124M1C--B100
	150,000	51 × 121	15.3	0.70	6.2	4.65	MGA154M1C--B121
	180,000	51 × 121	15.7	0.80	5.9	5.00	MGA184M1C--B121
	220,000	63.5 × 121	19.2	0.85	5.1	5.00	MGA224M1C--C121
	270,000	63.5 × 121	19.6	1.00	4.9	5.00	MGA274M1C--C121
	330,000	76.2 × 121	21.1	1.30	5.2	5.00	MGA334M1C--D121
	390,000	76.2 × 121	21.3	1.50	5.1	5.00	MGA394M1C--D121
	470,000	76.2 × 144	24.2	1.60	4.5	5.00	MGA474M1C--D144
25	12,000	35 × 53	3.7	0.35	38.7	1.64	MGA123M1E-AA053
	15,000	35 × 53	4.1	0.35	31.0	1.84	MGA153M1E-AA053
	18,000	35 × 65	4.8	0.35	25.8	2.01	MGA183M1E-AA065
	22,000	35 × 65	5.3	0.35	21.1	2.22	MGA223M1E-AA065
	27,000	35 × 83	6.4	0.40	19.7	2.46	MGA273M1E-AA083
	33,000	35 × 83	6.7	0.40	16.1	2.72	MGA333M1E-AA083
	39,000	35 × 100	7.8	0.40	13.6	2.96	MGA393M1E-AA100
	47,000	35 × 121	9.3	0.40	11.3	3.25	MGA473M1E-AA121
	56,000	51 × 75	9.7	0.50	11.8	3.55	MGA563M1E--B075
	68,000	51 × 100	11.2	0.50	9.8	3.91	MGA683M1E--B100
	82,000	51 × 100	11.2	0.60	9.7	4.30	MGA823M1E--B100
	100,000	51 × 121	14.8	0.60	8.0	4.74	MGA104M1E--B121
	120,000	63.5 × 100	14.9	0.80	8.8	5.00	MGA124M1E--C100
	150,000	63.5 × 121	17.9	0.80	7.1	5.00	MGA154M1E--C121
	180,000	63.5 × 121	17.9	1.00	7.4	5.00	MGA184M1E--C121
	220,000	76.2 × 121	21.3	1.00	6.0	5.00	MGA224M1E--D121
	270,000	76.2 × 121	21.7	1.00	4.9	5.00	MGA274M1E--D121
	330,000	76.2 × 144	23.4	1.00	4.0	5.00	MGA334M1E--D144
390,000	89 × 130	24.9	1.00	3.4	5.00	MGA394M1E--E130	
35	8,200	35 × 53	3.3	0.30	48.5	1.61	MGA822M1V-AA053
	10,000	35 × 53	3.6	0.30	39.8	1.77	MGA103M1V-AA053
	12,000	35 × 65	4.2	0.30	33.2	1.94	MGA123M1V-AA065
	15,000	35 × 65	4.7	0.30	26.5	2.17	MGA153M1V-AA065
	18,000	35 × 83	5.7	0.35	25.8	2.38	MGA183M1V-AA083
	22,000	35 × 83	6.3	0.35	21.1	2.63	MGA223M1V-AA083
	27,000	35 × 100	7.5	0.40	19.7	2.92	MGA273M1V-AA100
	33,000	35 × 121	9.0	0.40	16.1	3.22	MGA333M1V-AA121
	39,000	51 × 75	9.2	0.45	15.3	3.50	MGA393M1V--B075
	47,000	51 × 100	11.2	0.45	12.7	3.85	MGA473M1V--B100
	56,000	51 × 100	11.4	0.50	11.8	4.20	MGA563M1V--B100
	68,000	51 × 121	13.6	0.50	9.8	4.63	MGA683M1V--B121
	82,000	63.5 × 100	14.8	0.60	9.7	5.00	MGA823M1V--C100
	100,000	63.5 × 121	17.6	0.60	8.0	5.00	MGA104M1V--C121
	120,000	63.5 × 121	17.6	0.70	7.7	5.00	MGA124M1V--C121
	150,000	76.2 × 121	19.8	0.70	6.2	5.00	MGA154M1V--D121
	180,000	76.2 × 121	19.8	0.70	5.2	5.00	MGA184M1V--D121
	220,000	76.2 × 144	23.4	0.70	4.2	5.00	MGA224M1V--D144
270,000	89 × 157	25.5	0.70	3.4	5.00	MGA274M1V--E157	
50	3,900	35 × 53	2.8	0.25	85.1	1.32	MGA392M1H-AA053
	4,700	35 × 53	3.1	0.25	70.6	1.45	MGA472M1H-AA053
	5,600	35 × 53	3.3	0.25	59.2	1.59	MGA562M1H-AA053
	6,800	35 × 53	3.3	0.25	48.8	1.75	MGA682M1H-AA053
	8,200	35 × 65	3.8	0.25	40.5	1.92	MGA822M1H-AA065
	10,000	35 × 83	4.6	0.25	33.2	2.12	MGA103M1H-AA083
	12,000	35 × 83	5.1	0.30	33.2	2.32	MGA123M1H-AA083
	15,000	35 × 83	5.7	0.30	26.5	2.60	MGA153M1H-AA083

螺栓型



制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V _{dc}	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φ D×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
50	18,000	35 × 100	6.7	0.35	25.8	2.85	MGA183M1H-AA100
	22,000	35 × 121	8.1	0.35	21.1	3.15	MGA223M1H-AA121
	27,000	51 × 75	9.1	0.40	19.7	3.49	MGA273M1H--B075
	33,000	51 × 100	11.1	0.40	16.1	3.85	MGA333M1H--B100
	39,000	51 × 121	13.1	0.40	13.6	4.19	MGA393M1H--B121
	47,000	51 × 121	13.9	0.40	11.3	4.60	MGA473M1H--B121
	56,000	63.5 × 100	13.9	0.45	10.7	5.00	MGA563M1H--C100
	68,000	63.5 × 121	16.6	0.45	8.8	5.00	MGA683M1H--C121
	82,000	76.2 × 121	18.9	0.50	8.1	5.00	MGA823M1H--D121
	100,000	76.2 × 121	19.5	0.50	6.6	5.00	MGA104M1H--D121
	120,000	76.2 × 121	19.5	0.50	5.5	5.00	MGA124M1H--D121
	150,000	89 × 130	22.5	0.50	4.4	5.00	MGA154M1H--E130
180,000	89 × 157	23.9	0.50	3.7	5.00	MGA184M1H--E157	
63	2,700	35 × 53	2.3	0.20	98.3	1.24	MGA272M1J-AA053
	3,300	35 × 53	2.5	0.20	80.4	1.37	MGA332M1J-AA053
	3,900	35 × 53	2.8	0.20	68.0	1.49	MGA392M1J-AA053
	4,700	35 × 53	3.1	0.20	56.5	1.63	MGA472M1J-AA053
	5,600	35 × 65	3.5	0.20	47.4	1.78	MGA562M1J-AA065
	6,800	35 × 65	3.9	0.20	39.0	1.96	MGA682M1J-AA065
	8,200	35 × 83	4.4	0.25	40.5	2.16	MGA822M1J-AA083
	10,000	35 × 83	4.7	0.25	33.2	2.38	MGA103M1J-AA083
	12,000	35 × 100	5.5	0.25	27.6	2.61	MGA123M1J-AA100
	15,000	35 × 121	6.6	0.25	22.1	2.92	MGA153M1J-AA121
	18,000	51 × 75	7.4	0.30	22.1	3.19	MGA183M1J--B075
	22,000	51 × 100	9.0	0.30	18.1	3.53	MGA223M1J--B100
	27,000	51 × 121	10.9	0.30	14.7	3.91	MGA273M1J--B121
	33,000	51 × 121	12.0	0.30	12.1	4.33	MGA333M1J--B121
	39,000	63.5 × 100	12.5	0.35	11.9	4.70	MGA393M1J--C100
	47,000	63.5 × 121	14.9	0.35	9.9	5.00	MGA473M1J--C121
	56,000	63.5 × 121	16.3	0.40	9.5	5.00	MGA563M1J--C121
	68,000	76.2 × 121	18.4	0.40	7.8	5.00	MGA683M1J--D121
	82,000	76.2 × 144	20.0	0.40	6.5	5.00	MGA823M1J--D144
	100,000	76.2 × 144	20.0	0.40	5.3	5.00	MGA104M1J--D144
120,000	89 × 157	21.8	0.40	4.4	5.00	MGA124M1J--E157	
80	2,200	35 × 53	2.4	0.15	90.5	1.26	MGA222M1K-AA053
	2,700	35 × 53	2.7	0.15	73.7	1.39	MGA272M1K-AA053
	3,300	35 × 53	3.0	0.15	60.3	1.54	MGA332M1K-AA053
	3,900	35 × 65	3.4	0.15	51.0	1.68	MGA392M1K-AA065
	4,700	35 × 65	3.7	0.15	42.3	1.84	MGA472M1K-AA065
	5,600	35 × 83	4.5	0.20	47.4	2.01	MGA562M1K-AA083
	6,800	35 × 83	4.9	0.20	39.0	2.21	MGA682M1K-AA083
	8,200	35 × 100	5.1	0.20	32.4	2.43	MGA822M1K-AA100
	10,000	35 × 121	6.1	0.20	26.5	2.68	MGA103M1K-AA121
	12,000	51 × 75	6.7	0.25	27.6	2.94	MGA123M1K--B075
	15,000	51 × 100	8.3	0.25	22.1	3.29	MGA153M1K--B100
	18,000	51 × 121	9.9	0.25	18.4	3.60	MGA183M1K--B121
	22,000	51 × 121	11.0	0.25	15.1	3.98	MGA223M1K--B121
	27,000	63.5 × 100	11.4	0.30	14.7	4.41	MGA273M1K--C100
	33,000	76.2 × 100	13.9	0.30	12.1	4.87	MGA333M1K--D100
	39,000	76.2 × 100	13.9	0.30	10.2	5.00	MGA393M1K--D100
	47,000	76.2 × 121	16.5	0.30	8.5	5.00	MGA473M1K--D121
	56,000	76.2 × 121	18.1	0.30	7.1	5.00	MGA563M1K--D121
	68,000	76.2 × 144	19.7	0.30	5.9	5.00	MGA683M1K--D144
	82,000	89 × 130	22.1	0.30	4.9	5.00	MGA823M1K--E130
100	1,800	35 × 53	2.7	0.15	111	1.27	MGA182M2A-AA053
	2,200	35 × 53	3.0	0.15	90.5	1.41	MGA222M2A-AA053
	2,700	35 × 65	3.5	0.15	73.7	1.56	MGA272M2A-AA065
	3,300	35 × 83	4.2	0.15	60.3	1.72	MGA332M2A-AA083
	3,900	35 × 83	4.2	0.15	51.0	1.87	MGA392M2A-AA083
	4,700	35 × 100	5.0	0.15	42.3	2.06	MGA472M2A-AA100
	5,600	35 × 100	5.4	0.15	35.5	2.24	MGA562M2A-AA100
	6,800	35 × 121	5.8	0.15	29.3	2.47	MGA682M2A-AA121
	8,200	51 × 75	6.4	0.15	24.3	2.72	MGA822M2A--B075
	10,000	51 × 100	7.8	0.15	19.9	3.00	MGA103M2A--B100



制品尺寸与容许纹波电流一览表

额定工作电压 V _{bc}	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φD×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
100	12,000	51 × 121	9.3	0.20	22.1	3.29	MGA123M2A--B121
	15,000	51 × 121	10.4	0.20	17.7	3.67	MGA153M2A--B121
	18,000	63.5 × 100	10.4	0.20	14.7	4.02	MGA183M2A--C100
	22,000	63.5 × 121	12.5	0.20	12.1	4.45	MGA223M2A--C121
	27,000	76.2 × 121	13.7	0.25	12.3	4.93	MGA273M2A--D121
	33,000	76.2 × 121	15.2	0.25	10.1	5.00	MGA333M2A--D121
	39,000	76.2 × 144	16.1	0.25	8.5	5.00	MGA393M2A--D144
	47,000	89 × 130	19.3	0.25	7.1	5.00	MGA473M2A--E130
56,000	89 × 157	21.1	0.25	5.9	5.00	MGA563M2A--E157	
160	560	35 × 53	1.2	0.15	355	0.90	MGA561M2C-AA053
	680	35 × 53	1.3	0.15	293	0.99	MGA681M2C-AA053
	820	35 × 65	1.4	0.15	243	1.09	MGA821M2C-AA065
	1,000	35 × 83	1.8	0.15	199	1.20	MGA102M2C-AA083
	1,200	35 × 83	1.9	0.15	166	1.31	MGA122M2C-AA083
	1,500	35 × 83	2.1	0.15	133	1.47	MGA152M2C-AA083
	1,800	35 × 83	2.5	0.15	111	1.61	MGA182M2C-AA083
	2,200	35 × 100	2.8	0.15	90.5	1.78	MGA222M2C-AA100
	2,700	35 × 100	3.3	0.15	73.7	1.97	MGA272M2C-AA100
	3,300	51 × 75	3.8	0.15	60.3	2.18	MGA332M2C--B075
	3,900	51 × 75	3.8	0.15	51.0	2.37	MGA392M2C--B075
	4,700	51 × 96	4.6	0.15	42.3	2.60	MGA472M2C--B096
	5,600	51 × 96	5.1	0.15	35.5	2.84	MGA562M2C--B096
	6,800	63.5 × 96	6.1	0.15	29.3	3.13	MGA682M2C--C096
	8,200	63.5 × 96	7.0	0.15	24.3	3.44	MGA822M2C--C096
	10,000	76.2 × 96	8.4	0.15	19.9	3.79	MGA103M2C--D096
	12,000	76.2 × 115	9.4	0.15	16.6	4.16	MGA123M2C--D115
	15,000	76.2 × 130	11.4	0.15	13.3	4.65	MGA153M2C--D130
18,000	76.2 × 144	13.4	0.15	11.1	5.00	MGA183M2C--D144	
22,000	89 × 130	14.5	0.15	9.0	5.00	MGA223M2C--E130	
27,000	89 × 157	16.0	0.15	7.4	5.00	MGA273M2C--E157	
200	330	35 × 53	0.9	0.15	603	0.77	MGA331M2D-AA053
	390	35 × 53	1.0	0.15	510	0.84	MGA391M2D-AA053
	470	35 × 53	1.1	0.15	423	0.92	MGA471M2D-AA053
	560	35 × 53	1.2	0.15	355	1.00	MGA561M2D-AA053
	680	35 × 53	1.3	0.15	293	1.11	MGA681M2D-AA053
	820	35 × 65	1.5	0.15	243	1.21	MGA821M2D-AA065
	1,000	35 × 83	1.7	0.15	199	1.34	MGA102M2D-AA083
	1,200	35 × 83	1.9	0.15	166	1.47	MGA122M2D-AA083
	1,500	35 × 100	2.3	0.15	133	1.64	MGA152M2D-AA100
	1,800	35 × 100	2.5	0.15	111	1.80	MGA182M2D-AA100
	2,200	51 × 75	3.0	0.15	90.5	1.99	MGA222M2D--B075
	2,700	51 × 96	3.6	0.15	73.7	2.20	MGA272M2D--B096
	3,300	51 × 96	4.1	0.15	60.3	2.44	MGA332M2D--B096
	3,900	51 × 115	4.9	0.15	51.0	2.65	MGA392M2D--B115
	4,700	63.5 × 96	5.3	0.15	42.3	2.91	MGA472M2D--C096
	5,600	63.5 × 96	5.8	0.15	35.5	3.17	MGA562M2D--C096
	6,800	63.5 × 115	6.9	0.15	29.3	3.50	MGA682M2D--C115
	8,200	63.5 × 130	7.6	0.15	24.3	3.84	MGA822M2D--C130
10,000	76.2 × 115	9.6	0.15	19.9	4.24	MGA103M2D--D115	
12,000	76.2 × 130	10.2	0.15	16.6	4.65	MGA123M2D--D130	
15,000	89 × 130	12.2	0.15	13.3	5.00	MGA153M2D--E130	
18,000	89 × 157	13.1	0.15	11.1	5.00	MGA183M2D--E157	
250	270	35 × 53	0.8	0.15	737	0.78	MGA271M2E-AA053
	330	35 × 53	0.9	0.15	603	0.86	MGA331M2E-AA053
	390	35 × 53	1.0	0.15	510	0.94	MGA391M2E-AA053
	470	35 × 53	1.1	0.15	423	1.03	MGA471M2E-AA053
	560	35 × 65	1.4	0.15	355	1.12	MGA561M2E-AA065
	680	35 × 83	1.5	0.15	293	1.24	MGA681M2E-AA083
	820	35 × 83	1.6	0.15	243	1.36	MGA821M2E-AA083
	1,000	35 × 100	1.8	0.15	199	1.50	MGA102M2E-AA100
	1,200	35 × 100	1.9	0.15	166	1.64	MGA122M2E-AA100
	1,500	51 × 75	2.3	0.15	133	1.84	MGA152M2E--B075
	1,800	51 × 75	2.5	0.15	111	2.01	MGA182M2E--B075
	2,200	51 × 96	3.0	0.15	90.5	2.22	MGA222M2E--B096

螺栓型



制品尺寸与容许纹波电流一览表

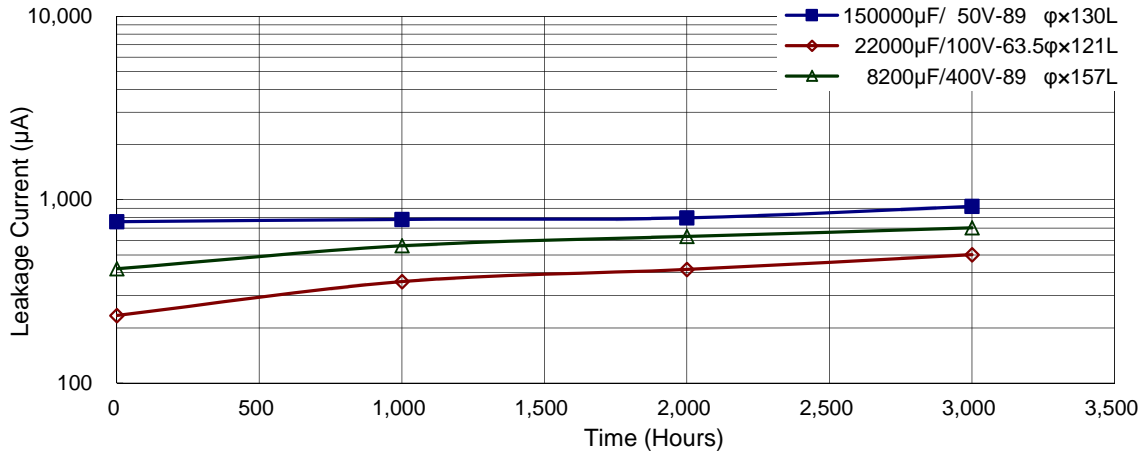
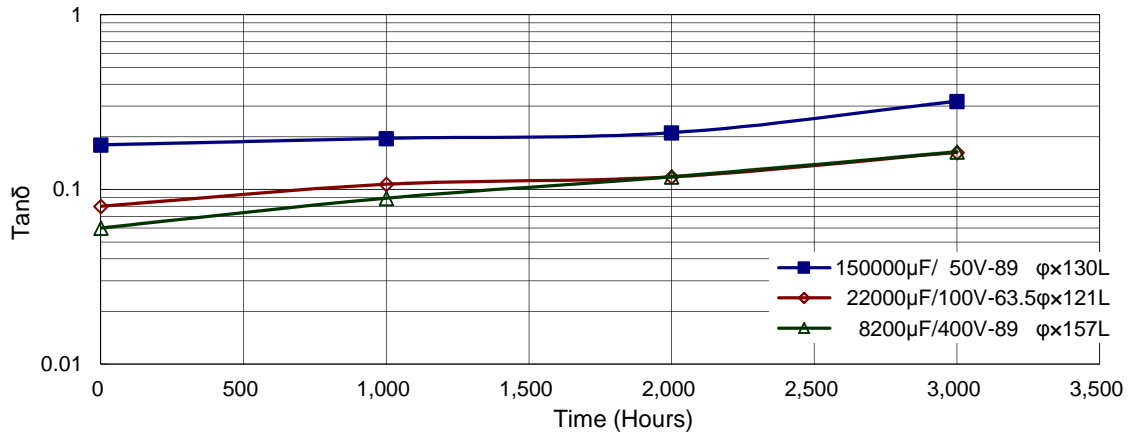
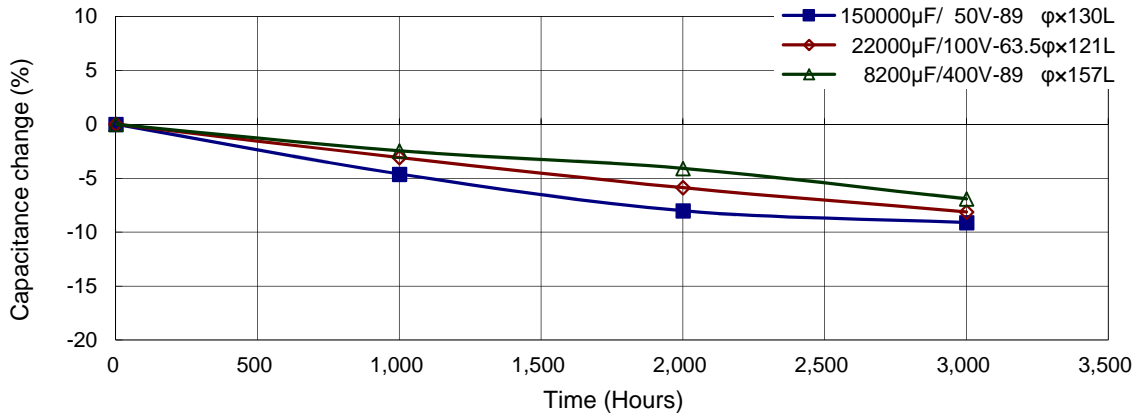
额定工作电压 V _{bc}	额定静电容量 120 Hz, 20℃ μF/微法拉	φ D×L mm/毫米	纹波电流 120 Hz, 105℃ 安培/均方根值 (A/rms)	损失角正切值 120 Hz, 20℃	等效串联电阻 (ESR) 120 Hz, 20℃ Ω/欧姆	漏电流 5分钟后 mA/毫安	产品编码
250	2,700	51 × 115	3.5	0.15	73.7	2.46	MGA272M2E--B115
	3,300	63.5 × 96	4.2	0.15	60.3	2.72	MGA332M2E--C096
	3,900	63.5 × 96	4.6	0.15	51.0	2.96	MGA392M2E--C096
	4,700	63.5 × 115	5.7	0.15	42.3	3.25	MGA472M2E--C115
	5,600	63.5 × 130	6.3	0.15	35.5	3.55	MGA562M2E--C130
	6,800	76.2 × 115	7.7	0.15	29.3	3.91	MGA682M2E--D115
	8,200	76.2 × 130	8.4	0.15	24.3	4.30	MGA822M2E--D130
	10,000	76.2 × 155	10.0	0.15	19.9	4.74	MGA103M2E--D155
	12,000	89 × 140	11.9	0.15	16.6	5.00	MGA123M2E--E140
15,000	89 × 157	12.5	0.15	13.3	5.00	MGA153M2E--E157	
350	180	35 × 53	0.8	0.15	1106	0.75	MGA181M2V-AA053
	220	35 × 53	0.9	0.15	905	0.83	MGA221M2V-AA053
	270	35 × 53	1.0	0.15	737	0.92	MGA271M2V-AA053
	330	35 × 65	1.2	0.15	603	1.02	MGA331M2V-AA065
	390	35 × 65	1.3	0.15	510	1.11	MGA391M2V-AA065
	470	35 × 83	1.5	0.15	423	1.22	MGA471M2V-AA083
	560	35 × 83	1.6	0.15	355	1.33	MGA561M2V-AA083
	680	35 × 100	1.7	0.15	293	1.46	MGA681M2V-AA100
	820	35 × 100	1.8	0.15	243	1.61	MGA821M2V-AA100
	1,000	51 × 75	2.2	0.15	199	1.77	MGA102M2V--B075
	1,200	51 × 75	2.3	0.15	166	1.94	MGA122M2V--B075
	1,500	51 × 96	3.0	0.15	133	2.17	MGA152M2V--B096
	1,800	51 × 115	3.6	0.15	111	2.38	MGA182M2V--B115
	2,200	51 × 130	4.0	0.15	90.5	2.63	MGA222M2V--B130
	2,700	63.5 × 96	4.6	0.15	73.7	2.92	MGA272M2V--C096
	3,300	63.5 × 115	5.6	0.15	60.3	3.22	MGA332M2V--C115
	3,900	63.5 × 130	6.7	0.15	51.0	3.50	MGA392M2V--C130
	4,700	76.2 × 121	7.5	0.15	42.3	3.85	MGA472M2V--D121
5,600	76.2 × 130	8.3	0.15	35.5	4.20	MGA562M2V--D130	
6,800	76.2 × 155	9.4	0.15	29.3	4.63	MGA682M2V--D155	
8,200	89 × 157	11.4	0.15	24.3	5.00	MGA822M2V--E157	
400	180	35 × 53	0.8	0.15	1106	0.80	MGA181M2G-AA053
	220	35 × 53	0.9	0.15	905	0.89	MGA221M2G-AA053
	270	35 × 65	1.1	0.15	737	0.99	MGA271M2G-AA065
	330	35 × 65	1.2	0.15	603	1.09	MGA331M2G-AA065
	390	35 × 83	1.3	0.15	510	1.18	MGA391M2G-AA083
	470	35 × 83	1.4	0.15	423	1.30	MGA471M2G-AA083
	560	35 × 100	1.6	0.15	355	1.42	MGA561M2G-AA100
	680	35 × 100	1.7	0.15	293	1.56	MGA681M2G-AA100
	820	35 × 121	2.0	0.15	243	1.72	MGA821M2G-AA121
	1,000	51 × 75	2.2	0.15	199	1.90	MGA102M2G--B075
	1,200	51 × 96	2.7	0.15	166	2.08	MGA122M2G--B096
	1,500	51 × 115	3.3	0.15	133	2.32	MGA152M2G--B115
	1,800	51 × 130	3.7	0.15	111	2.55	MGA182M2G--B130
	2,200	63.5 × 96	4.2	0.15	90.5	2.81	MGA222M2G--C096
	2,700	63.5 × 115	4.8	0.15	73.7	3.12	MGA272M2G--C115
	3,300	63.5 × 130	5.5	0.15	60.3	3.45	MGA332M2G--C130
	3,900	76.2 × 115	6.5	0.15	51.0	3.75	MGA392M2G--D115
	4,700	76.2 × 130	7.6	0.15	42.3	4.11	MGA472M2G--D130
5,600	76.2 × 155	9.4	0.15	35.5	4.49	MGA562M2G--D155	
6,800	89 × 157	10.4	0.15	29.3	4.95	MGA682M2G--E157	
8,200	89 × 157	11.8	0.15	24.3	5.00	MGA822M2G--E157	

产品编码说明

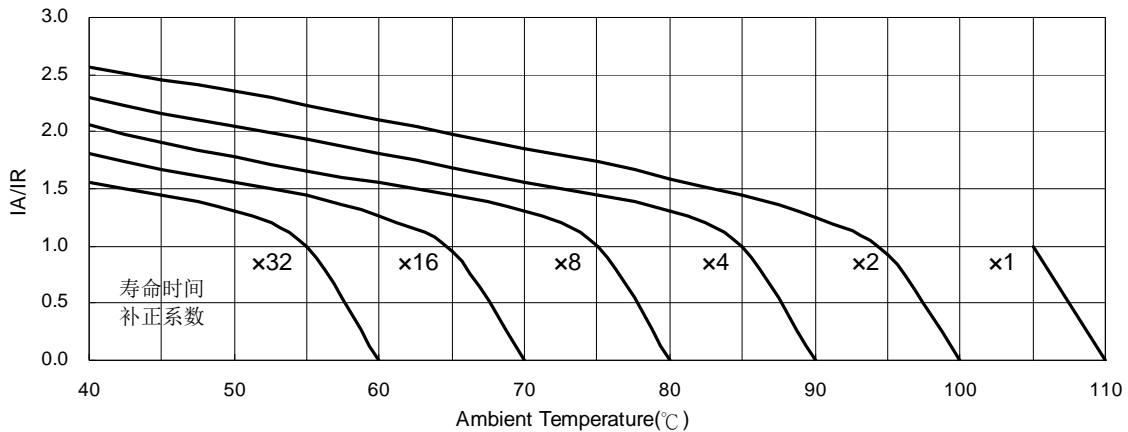
MGA系列	1000微法拉	± 20%	350V	无压痕 + 固定脚架	M5螺栓	51 φ × 75L	无铅螺栓 + PVC 套管																				
MGA	102	M	2V	-	-	B075																					
系列名	额定静电容量	额定静电容量容 许误差值	额定电压	铝壳外观	端子型式	制品尺寸	螺栓与套管材质																				
<table border="1"> <tr><td colspan="2">范例:</td></tr> <tr><td>静电容量</td><td>编码</td></tr> <tr><td>3,300</td><td>332</td></tr> <tr><td>10,000</td><td>103</td></tr> </table>		范例:		静电容量	编码	3,300	332	10,000	103	<table border="1"> <tr><td colspan="2">范例:</td></tr> <tr><td>电压</td><td>编码</td></tr> <tr><td>400</td><td>2G</td></tr> <tr><td>450</td><td>2W</td></tr> </table>	范例:		电压	编码	400	2G	450	2W	<table border="1"> <tr><td colspan="2">范例:</td></tr> <tr><td>φ D×L</td><td>编码</td></tr> <tr><td>63.5×130</td><td>C130</td></tr> <tr><td>89 ×157</td><td>E157</td></tr> </table>	范例:		φ D×L	编码	63.5×130	C130	89 ×157	E157
范例:																											
静电容量	编码																										
3,300	332																										
10,000	103																										
范例:																											
电压	编码																										
400	2G																										
450	2W																										
范例:																											
φ D×L	编码																										
63.5×130	C130																										
89 ×157	E157																										

注: 如需了解更详细介绍, 请参阅目录第17页“螺栓型产品编码说明”。

耐久性曲线



使用寿命图



IA: 实际应用纹波电流值 IR: 容许纹波电流值